Réglages Recommendés de la Plateforme

			VARIABLES OPÉRATIONELLES									
Type de cultures	Hauteur de coupe	Conditions des cultures	Diviseur long	Vitesse des tapis (Note 1)	Inclinaison plateforme (Note 2)	Vitesse de lamier (Note 3)	Agressivité des rabatteurs	Vitesse rabatteur (Note 4)	Position rabatteur	Position patins (Note 5)	Roues stabilisatrices (Note 5)	Vis supéreure transversale
Céréales (blé, orge, sorgho)	Sol	Légères	Non	5	Millieu (B)	600 - 650	3	10% - 15%	6 ou 7	1 ou 2	Rangées	Non requise
		Normales	Oui	4		550 - 600	2	10%				Recommendée
		Lourdes										
		Couchées	Non			525 - 600	3 ou 4	5% - 10%	4 ou 5			Non requise
	10-20 cm	Légères	Non	5	Millieu (B)	600 - 650	4	10% - 15%	6 ou 7	2 ou 3	Variable	Non requise
		Normales	Oui	4	Plat (A)	550 - 600	2	10%				Recommendée
		Lourdes										
		Couchées	Non		Raide (D)	525 - 600	3 ou 4	5% - 10%	4 ou 5	3		Non requise
	25 + cm	Légères	Non	5	Plat (A)	600 - 650	4	10% - 15%	6 ou 7	Non applicable	Variable	Non requise
		Normales	Oui	4		550 - 600	2	10%				
		Lourdes			Millieu (B)							
		Couchées	Non			525 - 600	3 ou 4	5% - 10%	4 ou 5			
Colza	10-20 cm	Légères	Oui	4	Plat (A)	600 - 650	2	5%-10%	6 ou 7	3	Variable	Recommendée
		Normales			Millieu (B)	550 - 600	1	10%		2 ou 3		
		Lourdes		5					3 ou 4	3		
		Couchées		4	Raide (D)	525 - 600	2	5% - 10%		2 ou 3		
	25 + cm	Légères	Oui	4	Plat (A)	600 - 650	2	5% - 10%	6 ou 7	Non applicable	Variable	Recommendée
		Normales			Millieu (B)	550 - 600		10%				
		Lourdes		5			1 ou 2		3 ou 4			
		Couchées		4	Raide (D)	525 - 600	2 ou 3	5% - 10%				
Riz californien	Sol	Légères	Moustaches (Note 5)	2	Raide (D)	600 - 650	2	10% - 15%	6 ou 7	1 ou 2	Rangées	Non requise
		Normales			Millieu (B)	550 - 600		10%	4 ou 5			
		Lourdes										
		Couchées			Raide (D)	525 - 600		5% - 10%				
	10-20 cm	Légères	Moustaches (Note 5)	2	Raide (D)	600 - 650	3	10% - 15%	6 ou 7	2 ou 3	Variable	Non requise
		Normales			Millieu (B)	550 - 600		10%				
		Lourdes										
		Couchées			Raide (D)	525 - 600	4	5% - 10%				
	25 + cm	Légères	Moustaches (Note 5)	2	Plat (A)	600 - 650	3	10% - 15%	6 ou 7	Non applicable	Variable	Non requise
		Normales			Millieu (B)	550 - 600		10%				
		Lourdes										
		Couchées			Raide (D)	525 - 600	4	5% - 10%				
Riz delta	5 - 15 cm	Légères	Non	3	Raide (D)	600 - 650	2 ou 3	10% - 15%	6 ou 7	2 ou 3	Variable	Non requise
		Normales			Millieu (B)	550 - 600		10%				
		Lourdes										
		Couchées			Raide (D)	525 - 600	3 ou 4	5% - 10%	4 ou 5			
	20 + cm	Légères	Non	3	Plat (A)	600 - 650	2 ou 3	10% - 15%	6 ou 7	Non applicable	Variable	Non requise
		Normales			Millieu (B)	550 - 600		10%				
		Lourdes										
		Couchées			Raide (D)	525 - 600	3 ou 4	5% - 10%	4 ou 5			
Soja	Sol	Légères	Oui	5	Raide (D)	600 - 650	2	5% - 10%	6 ou 7	1 ou 2	Rangées	Non requise
		Normales		4	Millieu (B)	550 - 600		10%				
		Lourdes										
		Couchées			Raide (D)	525 - 600		5% - 10%				
Lin	5 - 15 cm	Légères	Oui	5	Millieu (B)	600 - 650	2	5% - 10%	6 ou 7	2 ou 3	Variable	Non requise
		Normales		4	Plat (A)			10%				
		Lourdes										
		Couchées			Raide (D)			5% - 10%		3		
Pois chiches	Sol	Légères	Oui	4	Millieu (B)	600 - 650	2	5% - 10%	6 ou 7	1 ou 2	Rangées	Recommendée
		Normales				550 - 600		10%				
		Lourdes							4 ou 5			
		Couchées			Raide (D)	525 - 600		5% - 10%				
Lentilles	Sol	Légères	Oui	5	Millieu (B)	600 - 650	2	5% - 10%	6 ou 7	1 ou 2	Rangées	Non requise
		Normales		4		550 - 600		10%				
		Lourdes										
		Couchées			Raide (D)	525 - 600		5% - 10%				

NOTES:

1. Il est désirable de garder l'angle de la plateforme au plus plat possible. L'extension du vérin central dépend de la position des patins et des roues de gauge. Le bon réglage des patins par rapport à l'angle de la plateforme aidera à conserver le protège-lamier en plastique.
2. La vitesse des couteaux est donnée comme le minimum de RPM (tours) de la poulie qui actionne le boitier qui contrôle ceux-ci.
3. La vitesse des rabatteurs est donnée comme un pourcentage de la vitesse d'avancement de la batteuse.
4. La hauteur de plateforme est influencée par une combinaison de réglages des patins, des roues de gauge et de l'angle de la plateforme. Si la plateforme travaille avec les patins ou les roues de gauge, ceux-ci permettront le bon flottement de la plateforme et l'aidera à bien suivre les variations du terrain
5. Les diviseurs moustachus dessinés pour les cultures comme le riz) doivent être commandées comme option.

ÉTAPE 1: PRÉ-RÉGLAGE
À faire avant de régler le flottement ou équilibrer les ailes.

1. Positionner la moissonneuse et la plateforme sur une surface plane et s'assurer que le convoyeur de la moissonneuse soit à niveau.
2. Verrouiller les ailes.
3. Régler le vérin d'inclinaison de la plateforme en position du milieu (entre B et C sur l'indicateur).
4. Placer la position avant-arrière des rabatteurs en position du milieu (5 ou 6 indiqués sur les chiffres du bras droit des rabatteurs).
5. Baisser complètement les rabatteurs.
6. Si équipée soit de roues stabilisatrices ou roues de transport intégré; placez-les dans la position la plus élevée, la position rangée.
7. Élever la plateforme afin que la barre de coupe soit à 15-25 cm du sol (6-10 pouces)

ÉTAPE 2: RÉGLAGE DU FLOTTEMENT

1. Retirer la clé dynamométrique (A) du trousseau à la droite de l'adaptateur.
2. Placez la clé dynamométrique sur la tête de boulon (B) afin de mesurer le flottement.
3. Appuyez sur la clé vers le bas jusqu'à ce que le coude (C) tourne vers l'avant.
4. Continuez d'appuyer sur la clé jusqu'à ce que l'indicateur atteint un MAXIMUM et commence à diminuer. Tenez compte du numéro MAXIMUM atteint.
5. Voir Table 1 pour les ajustements initiales recommandés pour le flottement.:
   - Si la clé indique un numéro trop élevé, la plateforme est trop lourde et le flottement doit être augmenté.
   - Si la clé indique un numéro trop faible, la plateforme est trop légère et le flottement doit être diminuer.
6. Ajustez le flottement pour s'accorder à la Table 1. Assurez-vous de tourner chaque ressorts par le même montant de tours afin que chaque paires de ressorts aient la même hauteur. Cependant la paire gauche peut différer de la paire de droite.
   - **Pour augmenter** le flottement (alléger la plateforme), serrer (sens des aiguilles d'une montre) les boulons des ressorts de flottement (étiquetés comme 'E' et 'F').
   - **Pour diminuer** le flottement (alourdir la plateforme), desserrer (sens contraire des aiguilles d'une montre) les boulons des ressorts de flottement.
   - **Assurez-vous que la clé dynamométrique indique le même numéro des deux côtés.**

NOTE

Pour les plateformes de 40 à 45 pieds (12,2 à 13,7 m) à double lamier, desserrer les boulons de droite par 2 tours.

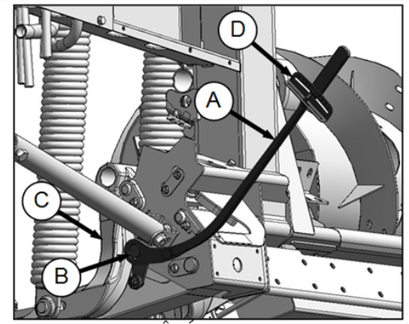
VOICI LES 4 ÉTAPES AFIN D'AJUSTER LE FLOTTEMENT ET L'ÉQUILIBRE DES AILES

IMPORTANT

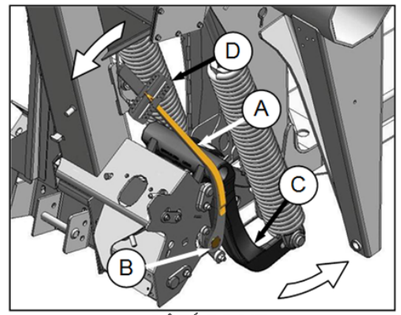
Lire en premier lieu le manuel de l'opérateur et réaliser tous réglages avant de régler le flottement et l'équilibre des ailes.

TABLE 1

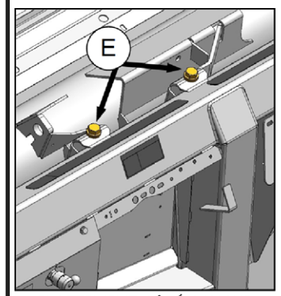
Largeur de plateforme	Indicateur de torque	
	Coupe sur le sol	Coupe au-dessus du sol
30 et 35 pieds (9,1 et 10,6 m)	1½ à 2	2 à 2½
40 et 45 pieds (12,2 et 13,7 m)	2 à 2½	2½ à 3



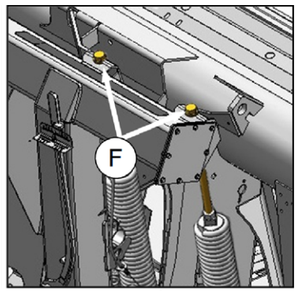
CÔTÉ GAUCHE



CÔTÉ DROIT



FLOTTEMENT CÔTÉ GAUCHE



FLOTTEMENT CÔTÉ DROIT

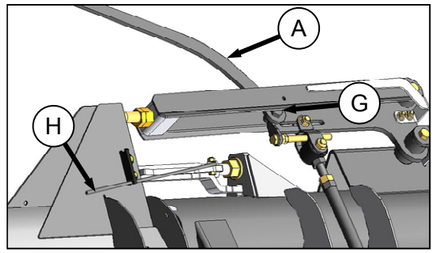
ÉTAPE 3: RÉÉQUILI-BRAGE DES AILES

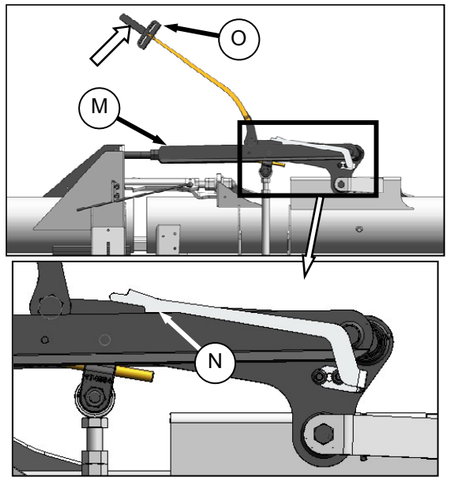
1. Retirer les couvercles en plastique de chaque côté de la plateforme.
2. Déverrouiller les ailes en déplaçant la manette (H) dans sa position inférieure de chaque côté de la plateforme.

NOTE

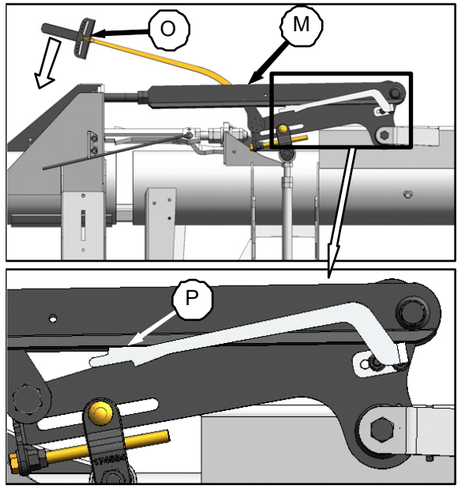
Le verrou de l'aile doit s'être baissé. Si non, utilisez la clé dynamométrique (A) sur la tête de boulon (G) afin de libérer le verrou..

4. Placez la clé dynamométrique sur la tête de boulon (G).
5. Déplacez la clé **vers le haut** (A) jusqu'à ce que la partie inférieure de la flèche (N) soit parallèle au bord supérieur de la barre (M). Voyez ce qui lit la clé dynamométrique (O).
6. Déplacez la clé **vers le bas** (A) jusqu'à ce que la partie supérieure de la flèche (N) soit parallèle au bord inférieur de la barre (M). Voyez ce qui lit la clé dynamométrique (O).
7. Si la différence entre les deux lectures est moins que 1, aucun réglage supplémentaire est nécessaire.
8. Si la différence entre les deux lectures est plus que 1, continuez à l'**ÉTAPE 4** afin d'équilibrer l'aile.





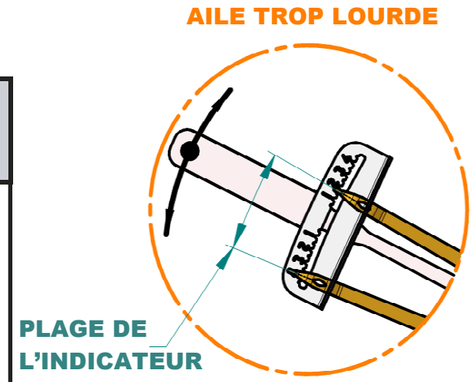
AILE VERS LE HAUT

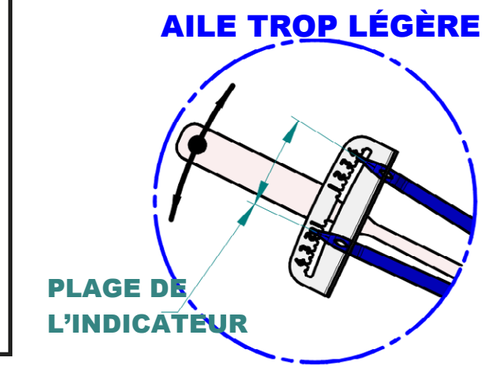


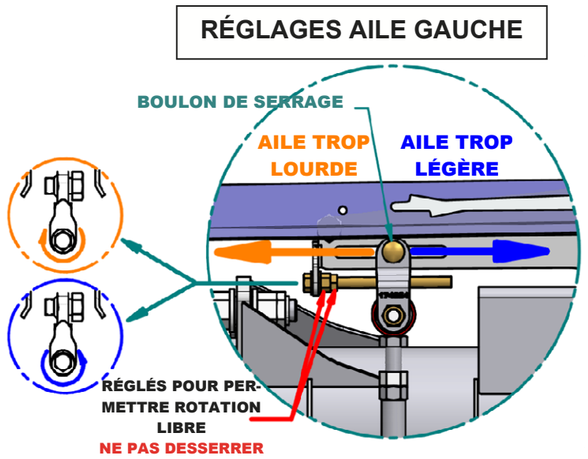
AILE VERS LE BAS

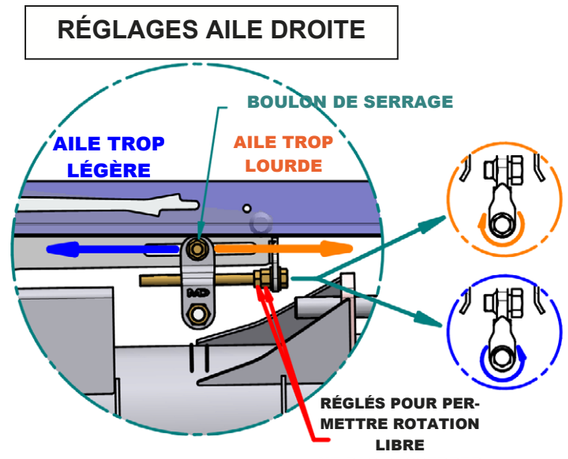
ÉTAPE 4: RÉGLAGE DU BALAN DE AILES

1. Utilisez les dernières lectures prisent à l'étape 3 et les graphiques pour déterminer si l'aile est trop légère ou trop lourde.
2. Desserrer le boulon de serrage.
3. Ajuster l'aile par rapport au graphique qui convient.
4. Resserrer le boulon de serrage.
5. Répétez cette étape pour l'aile opposée.









MacDon

FD75/CA25 Guide Rapide - Formulaire 169851 Révision A
Supplément au Manuel de l'Opérateur FD75/CA25 - Formulaire 169848